



901 Titrando

2.901.0010

Le Titrando Karl Fischer pour le laboratoire de titrage moderne

Ce titreur haut de gamme ne dispose pas seulement du mode Karl Fischer (KFT), il met également à disposition de l'utilisateur le mode SET, permettant de réaliser des titrages à point final prédéfini.

« iTrode ready » : grâce à l'interface de mesure galvanique à haute résolution, désormais avec également une entrée de mesure numérique supplémentaire pour les électrodes intelligentes « iTrode », il est possible en plus d'effectuer des mesures pH avec une fidélité maximale.

Jusqu'à quatre Dosino peuvent être connectés au 901 Titrando grâce aux quatre connecteurs MSB. Ils peuvent être utilisés pour les titrages et aussi pour l'ajout automatisé d'échantillon, de solutions standard ou auxiliaires tels les solubilisants. Par ailleurs, vous disposez de toutes les fonctions de Liquid Handling, ce qui vous permet d'automatiser également l'aspiration de réactif usé et l'ajout de solvant nouveau.

Utilisation avec le logiciel OMNIS, *tiamo* ou le Touch Control. Satisfait aux exigences des BPF/BPL et de la FDA, telles que celles de la réglementation 21 CFR Part 11, le cas échéant

Contenu de la livraison 2.901.0010

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

Le Karl Fischer Titrande pour le laboratoire de titrage moderne

Ce titreur haut de gamme ne dispose pas seulement du mode Karl Fischer (KFT), il met également à disposition de l'utilisateur le mode SET, permettant de réaliser des titrages à point final prédéfini.

« iTrode ready » : grâce à l'interface de mesure galvanique à haute résolution, désormais avec également une entrée de mesure numérique supplémentaire pour les électrodes intelligentes « iTrode », il est possible en plus d'effectuer des mesures pH de grande précision.

Jusqu'à quatre Dosino peuvent être connectés au 901 Titrande grâce aux quatre connecteurs MSB. Ils peuvent être utilisés pour les titrages et aussi pour l'ajout d'échantillon automatisé, de solutions standard ou auxiliaires tels les solubilisants. Par ailleurs, vous disposez de toutes les fonctions de Liquid Handling, ce qui vous permet d'automatiser également l'aspiration de réactif usé et l'ajout de solvant nouveau.



Électrode indicatrice utilisée pour le titrage Karl Fischer, laquelle est plus robuste et plus facile à nettoyer que l'électrode à tige classique en platine (6.0338.100) grâce à ses deux anneaux en platine scellés.



Set de joints d'étanchéité pour 6.1414.030. Le set se compose d'un joint et de joints toriques de différentes tailles.



1 STK

6.1403.040

Tube d'adsorption

Pour équipements KF. Avec couvercle et joint torique.



1 STK

6.1414.030

Couvercle de récipient de titrage KF à 5 orifices

Pour les titrages KF volumétriques.



1 STK

6.1415.220

Vase de titrage / 20-90 mL



1 STK

6.1415.250

Vase de titrage / 50-150 mL



2 STK 6.1448.010 Septum 12 mm, 5 pièces
Lot de 5 pièces.



2 STK 6.1903.020 Barreau d'agitation / 16 mm
Barreau d'agitation à noyau magnétique, enrobé de PTFE, longueur 16 mm



2 STK 6.1903.030 Barreau d'agitation / 25 mm
Barreau d'agitation à noyau magnétique, enrobé de PTFE, longueur 25 mm.



5 STK 6.2043.005 Agrafe pour flacons
Agrafe pour flacons à réactifs des unités interchangeables.



1 STK

6.2104.020

Câble d'électrode / 1 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



1 STK

6.2412.000

Nacelle à pesée

Nacelle à pesée en verre pour couvercle de récipient de titrage 6.1414.030 ou récipient de titrage 6.1455.31X, 6.1464.32X, 6.1465.320. Pour détermination KF de la teneur en eau. Avec tube protecteur.



2 STK

6.2730.010

Manchon à vis

En PP. Pour membrane d'injection 6.1448.010 ou pour la fixation du tube sécheur 6.1403.040 ou de l'électrode 6.0338.100 dans les couvercles du récipient de titrage KF 6.1414.030 et 6.1414.040. Pour les titrages KF.



1 STK

6.2730.020

Bouchon à septum d'injection

Avec joint torique E.301.0041. Pour membrane d'injection 6.1448.010 et couvercle du récipient de titrage 6.1414.030. Pour des titrages KF.



Complet avec embout et joint torique. Pour couvercles de récipient de titrage 6.1414.030. Pour les appareils KF, les postes de mesure VA, VA Computrace et dilution CI.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
2.860.0010	860 KF Thermoprep Le 860 KF Thermoprep sert à la préparation thermique des échantillons dans le domaine des titrages Karl Fischer. De nombreuses substances ne sont pas appropriées à l'analyse directe par titrage Karl Fischer car elles sont insolubles, réagissent avec le réactif KF ou ne libèrent leur teneur en eau que lentement ou seulement à température élevée. À l'aide de petits récipients échantillons hermétiquement fermés (vials), les échantillons sont transférés dans le four, où la teneur en eau est ensuite déterminée, à l'aide d'un titreur KF volumétrique ou coulométrique.
6.2148.020	RS-232/USB Box Étend le Titrando, USB Sample Processor, Dosing Interface, Titrosampler de deux interfaces RS-232 pour connecter des balances, ordinateurs, LIMS, etc. Un câble 6.2151.030 est nécessaire.
2.136.0100	Polytron PT 1300 D Polytron PT 1300 D - version Metrohm Homogénéisateur pouvant être commandé directement par le logiciel OMNIS, tiamo™ ou le Touch Control. Le Polytron PT 1300 D se compose d'un module de contrôle et d'un moteur. Le système d'accouplement au moteur permet un remplacement facile et rapide des agrégats sans outils supplémentaires. Les échantillons solides peuvent être fragmentés sans difficulté. Cet appareil est également idéal pour obtenir un bon mélange dans le cas d'échantillons visqueux.



2.800.0010

800 Dosino

Le Dosino 800 est un moteur de burette avec système de lecture/écriture pour les Unités de distribution intelligentes. Avec câble attachant (150 cm).



2.801.0040

801 Stirrer avec potence

Agitateur magnétique avec plaque de base, tige de potence et support d'électrode en complément du Titrino plus, Dosimat plus, des Titrandos, Sample Processor, 805 Dosimat et 780/781 pH Meter, ainsi que les modules de mesure 856 et 867. Avec câble intégré pour MSB (Metrohm Serial Bus).



2.803.0010

803 TI Stand avec agitateur et pompe

Poste de titrage compact avec agitateur magnétique et pompe intégrée pour l'addition de solutions et le siphonnage du contenu du vase de titrage. Se prête aux titrages Karl Fischer avec les Titrandos. Avec connexion MSB.

Y compris accessoires complets, flacons pour solvants et déchets.



6.2148.010

Remote Box MSB

Interface Remote supplémentaire pour la connexion d'appareils pouvant être commandés via lignes Remote. Avec câble fixe.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 2 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 5 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 10 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



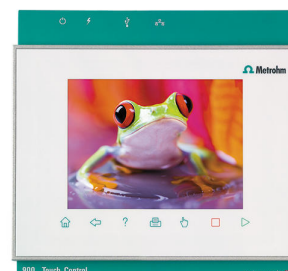
807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 20 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 50 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



Unité de contrôle pour les Titrandos, les USB Sample Processor, le 856 Conductivity Module, le 867 pH Module et le 846 Dosing Interface. Écran couleur, tactile, à haute résolution, à l'usage facile et intuitif, grâce à l'accès direct aux méthodes via des favoris. Avec interface Ethernet pour connexion directe à l'Internet et interface USB pour la connexion à des imprimantes et des clés USB.



Langues de dialogue : allemand, anglais, chinois, français, espagnol, portugais, russe, coréen, polonais et italien.

Câble d'adaptateur mini USB pour le raccordement d'un 854 iConnect au 867 pH module, aux 901 à 907 Titrandos et au 916 Ti-Touch, 25 cm. Le câble d'adaptateur faisant office de décharge de traction reste enfiché dans l'appareil et le 854 iConnect est seulement branché ou débranché sur le câble d'adaptateur.



Pour connexion de fiches type B (4 mm) à la douille de 2 mm.



6.2103.130

Adaptateur rouge fiche 2 mm / prise 4 mm

Pour connexion de fiches type B (4 mm) à la douille de 2 mm.



6.2811.000

Tamis moléculaire

Tamis moléculaire. Flacon à 250 g. Dimensions des pores: 0.3 nm. Pour Rancimats et appareils Karl Fischer.



6.2811.010

Tamis moléculaire (US)

Tamis moléculaire. Flacon à 250 g. Dimension des pores : 0,3 nm. Sans indicateur d'humidité. Pour Rancimats et appareils Karl Fischer.

Ce produit est destiné à tous les utilisateurs résidant aux États-Unis. Le matériau est classé comme dangereux aux États-Unis selon la norme OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

